Leica Depthmaster
Système d'indication de profondeur

SitePOWER
by Leica Geosystems

Transformez le bras de la pelle en un outil de mesure!

Le Leica Depthmaster de Leica Geosystems est conçu pour des travaux d'excavation exigeant un contrôle par indication. Monté sur le bras de la pelle, il travaille avec tout laser rotatif et transforme le bras en un outil de mesure. Le Leica Depthmaster a une plage de réception de 200°. L'intensité du groupe de témoins LED rend celui-ci visible même quand la luminosité environnante est très forte et indique la position «à niveau» par rapport au plan laser. Avec son système de contrôle de verticalité interne breveté, le contrôle de niveau devient plus précis, la verticalité étant une condition de base pour les mesures précises.



Avantages

- Fonctionne avec tous types de lasers rotatifs. Installation journalière faite en quelques minutes.
- Son indicateur incorporé de verticalité du balancier breveté permet des lectures precises.
- Peut-être installé sur n'importe quel type de pelle ou tracto-pelle.
- Réactivation conviviale à partir du mode veille sans quitter la cabine (shake to wake)
- Indications et commandes intuitives – pas besoin d'étudier longuement le mode d'emploi.
- Très facile à comprendre et à utiliser.

- when it has to be **right**



Leica Depthmaster
Système d'indication de profondeur



Bande constante de précision (CAB)
Maintient une précision de terrassement sélectionnable (±4 mm ou ±12 mm) qui sera choisi en fonction du travail à effectuer, et ce, indépendamment de la distance ou du type de laser rotatif utilisé.

Support de montage
Lorsqu'il est utilisé avec les supports colliers optionnels le Depthmaster peut être fixé sur un mât tubulaire pour bulldozer ou autres applications.

Support magnétique
Le Depthmaster est extrê-mement pratique avec son support magnétique très puissant. Cela prend moins d'une minute pour le fixer sur l'engin.

Mémoire
Lorsque le Depthmaster est en dehors du champ d'interception du laser, une diode se met à clignoter indiquant ainsi dans quel sens manoeuvrer la cellule pour trouver le plan laser.

Shake to wake
Le système unique de batterie «SHAKE TO WAKE» met en veille les composants électroniques non essentiels après 5 minutes de non utilisation. Avec un panneau de commande optionnel, le Depthmaster peut s'utiliser pour opérer un contrôle hydraulique de la pelle.

Indicateur de contrôle automatique
Le Depthmaster peut être utilisé comme un système indicateur utilisant les voyants hautement lumineux pour niveler ou excaver.

Indicateurs de verticalité brevetés
Contrôlent l'aplomb du balancier pour lectures constantes et précises.

Montage
Les faces avant et arrière du Depthmaster sont les mêmes, ce qui permet un montage aussi bien du côté droit que du côté gauche de l'engin.

Spécifications	Leica Depthmaster
Bande constante de précision	±4 mm ou ±12 mm
Plage de réception de la cellule	210 mm vertical, 200° horizontal
Puissance d'alimentation	Batteries Ni-Cad rechargeables ou 11 – 30 VDC
Autonomie batterie	Plus de 48 heures d'utilisation
Sauvegarde de la batterie	Veille automatique après 5 mn de non utilisation, arrêt complet après 90 mn de non utilisation
Poids	2,3 kgs
Dimensions	254 x 145 x 76 mm
Colliers de fixation	Sur tube rond 50 mm Carré: 38 mm
Support magnétique : montage	toute surface métallique plane
Force d'adhérence	220 kgs
Poids	2,4 kgs



Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Suisse

www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

